

1.1	Организационно-правовые формы предпринимательства в АПК. КФХ как субъект предпринимательской деятельности.	2	2								
1.2	Официальные процедуры: государственная регистрация, открытие банковского счета, лицензирование, сертификация.	4	2		2						
1.3	Правовое обеспечение профессиональной деятельности фермерского хозяйства. Юридическая ответственность. Особенности трудовых, договорных отношений.	2	2								
1.4	Учредительные документы крестьянского (фермерского) хозяйства. Оценка земельных участков и оформление договора на аренду земли	8	2		1				5		
1.5	Основы сельскохозяйственной потребительской кооперации. Порядок создания сельскохозяйственного потребительского кооператива	8	2		6						
1.6	Зарубежный опыт фермерства в области птицеводства и пчеловодства	2	2								
	Экзамен	2									2
2	Экономика отрасли и управление фермерским хозяйством	28	9		10		3		6		экзамен
2.1	Экономика птицеводства и пчеловодства (показатели, экономическая эффективность, выявление резервов и пути повышения эффективности)	6	2		1		1		2		
2.2	Государственная система налогообложения. Налогообложение КФХ.	2	1		1						
2.3	Организация бухгалтерского учета и отчетности в фермерском хозяйстве	4	1		1		2				
2.4	Электронная отчетность в государственные органы (налоговые, внебюджетные фонды, статистики и учета и др.). Электронная цифровая подпись: виды, способы получения и применения.	2	1		1						
2.5	Организация и оплата труда в фермерском хозяйстве	6	1		1				4		
2.6	Финансовые грамотность предпринимательства (страхование рисков, лизинговые программы, кредитование малого бизнеса, кредитные продукты Россельхозбанка). Цифровая экосистема АО Россельхозбанка.	2	1		1						

2.7	Дистанционное банковское обслуживание. Банковское обслуживание сделок через Интернет. Интернет-эквайринг.	2	1		1						
2.8	Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Российские и международные стандарты качества. Обеспечение качества и безопасности продуктов птицеводства и пчеловодства.	2	1		1						
	Экзамен	2									2
3	Государственное регулирование и меры поддержки малых форм хозяйствования	18	7		7				4		зачет
3.1	Государственное регулирование и государственный контроль в сфере предпринимательской деятельности	1	1								
3.2	Формы, программы государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в АПК	2	2								
3.3	Региональные и муниципальные программы поддержки малого бизнеса - МФХ	4	2		2						
3.4	Комплексные программы поддержки и развития малого предпринимательства в сельской местности. Комплексное развитие сельских территорий. Механизм взаимодействия с органами власти	2	2								
3.5	Оформление документов на получение государственной/ региональной поддержки	8			4				4		
	Зачет	1									1
4	Предпринимательство и бизнес-планирование МФХ в АПК	22	5		9				8		зачет
4.1	Предпринимательская идея и ее выбор. Документальное оформление предпринимательской идеи	2	1		1						
4.2	Технологии поиска предпринимательских ниш. Бизнес-модель развития предприятия	2	1		1						
4.3	Составление бизнес-плана: структура, оформление, технико-экономическое обоснование проекта. Особенности бизнес-планирования в производстве продукции животного происхождения	12	1		5				6		
4.4	Расчет критериев эффективности бизнес-проекта. Оценка рисков	4	1		1				2		
4.5	Организация инвестиционного процесса и обеспечение инвестпроекта. Привлечение	1	1								

	инвесторов.										
	Зачет	1									1
5	Каналы сбыта, маркетинг и логистика сельскохозяйственной продукции	44	13		14		5			12	экзамен
5.1	Маркетинговые исследования и анализ потенциальных и действующих рынков и каналов сбыта фермерской продукции	4	2		2						
5.2	Разработка оптимального продуктового предложения для монетизации спроса: качество, фирменный стиль, упаковка, цена, спецификация, сертификация	4	2		1		1				
5.3	Развитие каналов сбыта фермерской продукции. Методы эффективных продаж.	8	2		1		1			4	
5.4	Организация эффективной оптовой торговли. Развитие региональной дистрибуции. Особенности работы с федеральными и региональными торговыми сетями	2	1		1						
5.5	Организация фирменной розничной торговли. Эффективные приемы мерчандайзинга. Нетрадиционные каналы сбыта	2	1				1				
5.6	Брендинг и продвижение на рынке регионального бренда: "Настоящий Вологодский продукт". Разработка плана продвижения продукции и брендинга. Выбор методов продвижения продукции и создание эффективных рекламных продуктов. (практикум) Развитие агротуризма.	8	2		1		1			4	
5.7	Цифровой маркетинг и Интернет продажи. Разработка дорожной карты цифрового маркетинга фермерского хозяйства. Сайты, мобильные приложения, посадочные страницы, электронная торговля. Приемы создания продающего сайта	4	1		1					2	
5.8	Логистика сельскохозяйственной продукции. Разработка оптимальных транспортно-логистических схем.	6	2		4						
5.9	Передовой опыт маркетинга на рынке продукции птицеводства и пчеловодства	2								2	
5.10	Экологические и экономические преимущества использования газомоторного топлива в АПК	2			1		1				
	Экзамен	2									2

Специализация: Овощеводство и картофелеводство

6	Биологические особенности и агротехника выращивания овощных культур и картофеля в открытом грунте	40	10		18		8			4	экзамен
6.1	Биологические особенности основных овощных культур и картофеля	6	2		3					1	
6.2	Технологии производства овощей и картофеля в современных экономических условиях	6	2				4				
6.3	Подготовка почвы и внесение удобрений под овощные культуры и картофель	7	2		4					1	
6.4	Органическое овощеводство и картофелеводство	9	2		6					1	
6.5	Севооборот в условиях фермерских хозяйствах	6	1				4			1	
6.6	Техника и оборудование для возделывания овощных культур и картофеля	4	1		3						
	Экзамен	2									2
7	Основные способы защиты овощных культур и картофеля от вредителей и заболеваний	30	10		12		4			4	экзамен
7.1	Основные вредители овощных культур и картофеля, меры борьбы с ними	9	4		4					1	
7.2	Основные болезни овощных культур и картофеля, меры борьбы с ними	9	4		4					1	
7.3	Техника безопасности и технология применения средств защиты овощей	6	1				4			1	
7.4	Методы биологической защиты овощных культур и картофеля	4	1		2					1	
	Экзамен	2									2
8	Селекция и семеноводство овощей и картофеля	30	10		16		4			4	зачет
8.1	Селекционные процессы в картофелеводстве и овощеводстве	7	2		4					1	
8.2	Семеноводство картофеля и овощей	7	2		4					1	
8.3	Получение безвирусного посадочного материала картофеля и овощных культур	7	2				4			1	
8.4	Районирование, адаптация новых сортов овощей и картофеля. Характеристика основных сортов.	8	4		3					1	
	Зачет	1									1
9	Создание условий для защищенного овощеводства и хранения полученной продукции овощей и картофеля	16	4		4		4			4	зачет
9.1	Конструкции и эксплуатация защищенного грунта	4			2					2	
9.2	Обустройство хранилищ для овощей и картофеля	7	2				4			1	

9.3	Требования к условиям хранения овощей и картофеля	4	2		1				1	
	Зачет	1								1
Специализация: «Особенности разведения, содержания и выращивания крупного рогатого скота мясного направления продуктивности»										
6	Современные технологии производства мяса в средних и малых предприятиях	22	10		6		2		4	зачет
6.1	Состояние и перспективы развития мясного скотоводства в России и мире	3	2						1	
6.2	Типы предприятий и системы ведения мясного скотоводства	3			2				1	
6.3	Адаптивная технология специализированного мясного скотоводства	2	2							
6.4	Технологическое оборудование по уходу за мясным скотом	5	2		2				1	
6.5	Облегченные холодные помещения для мясного скота	5	2		1		2			
6.6	Этологические особенности крупного рогатого скота мясного направления	3	2						1	
	Зачет	1								1
7	Племенная работа в мясном скотоводстве	27	10		8		4		5	зачет
7.1	Особенности ведения племенной работы в мясном скотоводстве. Племенной и производственный учет	3	2						1	
7.2	Принцип районирования и племенная база мясного скотоводства	3	2						1	
7.3	Специализированные мясные породы	3			2				1	
7.4	Продуктивность мясного скота	3	2						1	
7.5	Оценка роста и мясной продуктивности мясного скота	6			2		4			
7.6	Промышленное скрещивание молочного скота с быками мясных пород для увеличения производства говядины	5	2		2				1	
7.7	Принципы и организация учета производственных показателей и племенных качеств в мясном скотоводстве. Мечение животных	3	2		1					
	Зачет	1								1
8	Основы кормления мясного скота	14	4		3		6		1	экзамен
8.1	Потребность мясного и откармливаемого скота в питательных веществах и кормах для различных половозрастных групп скота	3	2						1	

8.2	Расчет кормовых рационов и состава премикса для откармливаемых животных	2			2						
8.3	Расчет стоимости рациона в мясном скотоводстве	3	2						1		
8.4	Выращивание и откорм при различных типах кормления	7	1			6					
	Экзамен	2									2
9	Мясное скотоводство в малых формах хозяйствования	30	6		5		16		3		зачет
9.1	Методы бес стрессовой работы с животными на современной мясной ферме.	5	2		2				1		
9.2	Выращивание и откорм помесного молодняка	9	2			6			1		
9.3	Организация мясного скотоводства в малых формах хозяйствования	7			2	4			1		
9.4	Организация работы фермеров в рамках кооператива	8	2			6					
	Зачет	1									1
10	Управление репродукцией и ветеринарные мероприятия на мясных и откормочных фермах	23	6		8		2		7		экзамен
10.1	Профилактика распространенных незаразных болезней крупного рогатого скота мясного направления. Оказание ветеринарной помощи.	4	2						2		
10.2	Профилактика инфекционных болезней крупного рогатого скота мясного направления.	3	2						1		
10.3	Профилактика инвазионных болезней крупного рогатого скота мясного направления.	3			2				1		
10.4	Организация осеменения животных. Роды. Профилактика и лечение послеродовых патологий.	4			2				2		
10.5	Техника искусственного осеменения и ректального исследования. Применение УЗИ	4	2			2					
10.6	Правила работы с ветеринарными сопроводительными документами. Система ХАССП в мясном скотоводстве	3			2				1		
	Экзамен	2									2
	Итоговый экзамен/Защита проекта	2									2
ИТОГО		256									

Учебно-тематический план разработан кафедрой растениеводства, земледелия и агрохимии
наименование структурного подразделения

Руководитель подразделения  / Е.И. Куликова

Учебно-тематический план разработан кафедрой зоотехнии и биологии
наименование структурного подразделения

Руководитель подразделения  / М.В. Механикова

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета повышения
квалификации и переподготовки

 / Н.В. Мельникова
